## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/894,016 Examiner

CHASE ET AL.

ALINA N. BOUTAH

Art Unit 2443

= Allov 6/19/06 5/30/11	wed					ral)						Α		<b>App</b>			
		÷ Restricted					ı	Inte	erfere	nce		o	O Objected				
	Claim Date			Claim D				ate			aim	Date					
		$\neg \neg$			П	ΤĬ	1	Т	П	-		т	Т	ΠĬ	T	П	Т
			Final	Original						Final	Original						
V V =		$\top$		51	+	+	_	_	$\vdash$	$\vdash$	101	$\vdash$	+	$\forall$	+	+	+
√ √ =				52							102						
√ √ =		$\perp$		53	-	$\perp$			Ш	_	103	$\perp$	+	Ш	_	$\perp$	+
V V =		+	$\vdash$	54 55	-	+	_	_	Н	$\vdash$	104	$\vdash$	+	$\rightarrow$	_	+	+
V V =		+	$\vdash$	56	++	+	_	_	$\vdash$	$\vdash$	105	$\vdash$	+	+	+	+	+
V V =		+		57	++	+	+	_	Н	$\vdash$	107	$\vdash$	+	+	+	+	+
√ √ -		$\perp$		58		П	t		П		108	$\Box$	I	╛	$\pm$		I
√ √ =				59							109						
$\perp$	$\Box$	Щ		60	$\perp$	$\perp I$	1		Ш	$\vdash$	110	Щ	1	Ц	4	$+\Gamma$	1
$\perp$		+		61	-	+	+	_	Н	$\vdash$	111	$\vdash$	+	$\perp$	+	+	+
+	++++	+	$\vdash$	62	++	+	+	-	Н	$\vdash$	112	+	+	$\vdash$	+	+	+
+		+		64	++	+	_	_	H	$\vdash$	114	$\vdash$	+	+	_	+	+
$\pm$		т		65		$\Box$	+		Ħ		115	$\vdash$	$^{+}$		$\top$		+
		$\neg \neg$		66					П		116						
				67							117						
$\perp$		$\Box$		68							118		$\perp$				$\perp$
+		$\perp$		69	-	$\perp$		_	Ш	$\vdash$	119	ш	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	_
+		+	$\vdash$	70 71	-	+	-	_	Н	$\vdash$	120 121	$\vdash$	+	+	+	+	+
+		+	-	72	+	+	+	_	Н	$\vdash$	122	$\vdash$	+	+	+	+	+
+	-	$\dashv$		73	+	+	_	_	$\vdash$	$\vdash$	123	$\vdash$	+	$\forall$	+	+	+
-		П		74	$\top$	П	$\top$		П		124	$\vdash$	$\top$	П	$\top$	$\top$	$\top$
		$\Box$		75							125						
$\perp$		Щ		76	$\perp$	ш			Щ		126	ш	$\perp$	$\Box$	_	$\perp$	$\perp$
+	-	+		77 78	-	Н	-	_	Н	-	127	$\vdash$	+	$\perp$	+	+	+
+		+		79	+	+	+	+	H	$\vdash$	128 129	$\vdash$	+	+	+	+	+
+	-	+		80	+	+	+	_	$\vdash$	$\vdash$	130	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+
-		т		81		$\Box$	$\top$		$\vdash$		131	$\vdash$	$\top$	$\Box$	$^{+}$		$\top$
				82		ш					132					Ш	
		$\Box$		83		$\Box$			$\Box$		133	П	$\perp$		1	$\Box$	T
+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	++++	$\dashv$		84	++	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	134	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+
+	$\overline{}$	+	$\vdash$	85 86	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	135 136	$\vdash$	+	Н	+	+	+
+		+		87	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	136	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+
		+		88		+		+			138		+	$\vdash$		11	+
				89							139		$\top$		+		$\top$
ш		$\perp$		90	ш	ш	工	ユ			140		I		#		1
		I		91	П	П		T			141	П	Г		T	П	T
$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	$\Box$	-		92	+1	+1			$\vdash$	_	142	Н	+	Ш	4	+	+
	++++	+			+	+	+	+	+	-		$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+
+		+			+	+	+	-	-	-		$\vdash$	+	Н	+	+	+
	++++	+	$\vdash$		+	+	+	+	+	$\vdash$		+	+	+	+	+	+
		$\top$		97	+	+	+	+	Н		147	$\vdash$	+	$\forall$	+	+	$^{+}$
		$\neg$		98		$\top$		_	П		148	$\vdash$	$\top$	П	$\top$		$\top$
																$\overline{}$	$\neg$
-					93 94 95 96 97 98	93 94 95 95 96 97 99	93 94 95 95 96 97 99	93 94 95 95 96 97 97	93 94 95 95 96 97 99	93 94 95 96 97 99	93 94 95 96 96 97 99	93 143 94 144 95 145 96 146 97 97 147 99 140	93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 147	93 143 94 144 95 145 96 146 97 97 147 99 99 140	93 143 144 144 155 156 167 167 167 167 167 167 167 167 167 16	93 143 144 94 144 145 96 146 97 147 147 99 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	93 143 144 95 95 146 97 147 97 147 97 147